

طيار فيتنامي في الفضاء

١٩٨٠-٧-٢٤ تم في
انتخاب السبعة الفضايلة
«سويوز» ٣٧ بالمجمع
«المداري» «السوت-٦»
في سويوز ٣٣١ وبمعدلات
تقريباً الخمسة عشر مرة
أكثر من الزمان الذي
يتطلبه العمل في الفضاء
مع طاقم «السوت-٦»
متطلب عن ديوبول أورومبي

[illegible]

بغير المستوى الرفيع للتمتع التي
يتمتعها الراغبون في اولياد موسكو
عند عيراء الرأفة والقسمة .
الذين الذين والذين ، يفتن الحكام
في الجور والظلمين عن تسجيل
الامام الخليفة بديعة ، عالمية واولية
للراية الوطنية .
وظهرت الايام التالية الاول قسم
الشيخ ١٢ وكذا فاعليا عالميا ٥٢
والا واوليا ، وشخص حدة .
معلمة فاعلية ، يجري في القودة
تأسيس دار ، وكذا سجل فاعلية
الراية الوطنية في مسلك واحد
الراية الوطنية
الشيخ الامام في فاعلية
في الراية الوطنية في مسلك واحد
الشيخ الامام في فاعلية
الراية الوطنية في مسلك واحد

ويبدو ان المتتالمعين قد تابادوا
الادوار في التتر ، فكريسيان هو
الذي يجيد الان مجرى الباريات
وسيق بمجنوع الرضعتين الدوش
دموتشيك (زيراني) وانديرياس
ليتي (المانية النيفراكية) ويبلغ
كرويا النيفراكية الصغيلة ، وقد
في موارثه الثانية وقد التقى
المالي (١٩٨٤) ك) وطبق بعد ذلك
وضع (١٩٨٤) ك) ، وبعد التتال
على يد النيفرودوتين ، والـ
قاسي (١٩٨٤) ك) ، ومن قبل
قاسي (١٩٨٤) ك) ، ومن قبل
رابط بين الرضعتين (١٩٨٤) ك)
ومع ان الرضعتين (١٩٨٤) ك)
التي اتي اليها (١٩٨٤) ك)
رأى ان كيريان الصغار (١٩٨٤) ك)

من الرزم القياسي الأولي يبدأ
البلدان أيضا) . لكن : عمان حليف

[illegible]

١٠٠
 ١٠١
 ١٠٢
 ١٠٣
 ١٠٤
 ١٠٥
 ١٠٦
 ١٠٧
 ١٠٨
 ١٠٩
 ١١٠
 ١١١
 ١١٢
 ١١٣
 ١١٤
 ١١٥
 ١١٦
 ١١٧
 ١١٨
 ١١٩
 ١٢٠
 ١٢١
 ١٢٢
 ١٢٣
 ١٢٤
 ١٢٥
 ١٢٦
 ١٢٧
 ١٢٨
 ١٢٩
 ١٣٠
 ١٣١
 ١٣٢
 ١٣٣
 ١٣٤
 ١٣٥
 ١٣٦
 ١٣٧
 ١٣٨
 ١٣٩
 ١٤٠
 ١٤١
 ١٤٢
 ١٤٣
 ١٤٤
 ١٤٥
 ١٤٦
 ١٤٧
 ١٤٨
 ١٤٩
 ١٥٠
 ١٥١
 ١٥٢
 ١٥٣
 ١٥٤
 ١٥٥
 ١٥٦
 ١٥٧
 ١٥٨
 ١٥٩
 ١٦٠
 ١٦١
 ١٦٢
 ١٦٣
 ١٦٤
 ١٦٥
 ١٦٦
 ١٦٧
 ١٦٨
 ١٦٩
 ١٧٠
 ١٧١
 ١٧٢
 ١٧٣
 ١٧٤
 ١٧٥
 ١٧٦
 ١٧٧
 ١٧٨
 ١٧٩
 ١٨٠
 ١٨١
 ١٨٢
 ١٨٣
 ١٨٤
 ١٨٥
 ١٨٦
 ١٨٧
 ١٨٨
 ١٨٩
 ١٩٠
 ١٩١
 ١٩٢
 ١٩٣
 ١٩٤
 ١٩٥
 ١٩٦
 ١٩٧
 ١٩٨
 ١٩٩
 ٢٠٠
 ٢٠١
 ٢٠٢
 ٢٠٣
 ٢٠٤
 ٢٠٥
 ٢٠٦
 ٢٠٧
 ٢٠٨
 ٢٠٩
 ٢١٠
 ٢١١
 ٢١٢
 ٢١٣
 ٢١٤
 ٢١٥
 ٢١٦
 ٢١٧
 ٢١٨
 ٢١٩
 ٢٢٠
 ٢٢١
 ٢٢٢
 ٢٢٣
 ٢٢٤
 ٢٢٥
 ٢٢٦
 ٢٢٧
 ٢٢٨
 ٢٢٩
 ٢٣٠
 ٢٣١
 ٢٣٢
 ٢٣٣
 ٢٣٤
 ٢٣٥
 ٢٣٦
 ٢٣٧
 ٢٣٨
 ٢٣٩
 ٢٤٠
 ٢٤١
 ٢٤٢
 ٢٤٣
 ٢٤٤
 ٢٤٥
 ٢٤٦
 ٢٤٧
 ٢٤٨
 ٢٤٩
 ٢٥٠
 ٢٥١
 ٢٥٢
 ٢٥٣
 ٢٥٤
 ٢٥٥
 ٢٥٦
 ٢٥٧
 ٢٥٨
 ٢٥٩
 ٢٦٠
 ٢٦١
 ٢٦٢
 ٢٦٣
 ٢٦٤
 ٢٦٥
 ٢٦٦
 ٢٦٧
 ٢٦٨
 ٢٦٩
 ٢٧٠
 ٢٧١
 ٢٧٢
 ٢٧٣
 ٢٧٤
 ٢٧٥
 ٢٧٦
 ٢٧٧
 ٢٧٨
 ٢٧٩
 ٢٨٠
 ٢٨١
 ٢٨٢
 ٢٨٣
 ٢٨٤
 ٢٨٥
 ٢٨٦
 ٢٨٧
 ٢٨٨
 ٢٨٩
 ٢٩٠
 ٢٩١
 ٢٩٢
 ٢٩٣
 ٢٩٤
 ٢٩٥
 ٢٩٦
 ٢٩٧
 ٢٩٨
 ٢٩٩
 ٣٠٠
 ٣٠١
 ٣٠٢
 ٣٠٣
 ٣٠٤
 ٣٠٥
 ٣٠٦
 ٣٠٧
 ٣٠٨
 ٣٠٩
 ٣١٠
 ٣١١
 ٣١٢
 ٣١٣
 ٣١٤
 ٣١٥
 ٣١٦
 ٣١٧
 ٣١٨
 ٣١٩
 ٣٢٠
 ٣٢١
 ٣٢٢
 ٣٢٣
 ٣٢٤
 ٣٢٥
 ٣٢٦
 ٣٢٧
 ٣٢٨
 ٣٢٩
 ٣٣٠
 ٣٣١
 ٣٣٢
 ٣٣٣
 ٣٣٤
 ٣٣٥
 ٣٣٦
 ٣٣٧
 ٣٣٨
 ٣٣٩
 ٣٤٠
 ٣٤١
 ٣٤٢
 ٣٤٣
 ٣٤٤
 ٣٤٥
 ٣٤٦
 ٣٤٧
 ٣٤٨
 ٣٤٩
 ٣٥٠
 ٣٥١
 ٣٥٢
 ٣٥٣
 ٣٥٤
 ٣٥٥
 ٣٥٦
 ٣٥٧
 ٣٥٨
 ٣٥٩
 ٣٦٠
 ٣٦١
 ٣٦٢
 ٣٦٣
 ٣٦٤
 ٣٦٥
 ٣٦٦
 ٣٦٧
 ٣٦٨
 ٣٦٩
 ٣٧٠
 ٣٧١
 ٣٧٢
 ٣٧٣
 ٣٧٤
 ٣٧٥
 ٣٧٦
 ٣٧٧
 ٣٧٨
 ٣٧٩
 ٣٨٠
 ٣٨١
 ٣٨٢
 ٣٨٣
 ٣٨٤
 ٣٨٥
 ٣٨٦
 ٣٨٧
 ٣٨٨
 ٣٨٩
 ٣٩٠
 ٣٩١
 ٣٩٢
 ٣٩٣
 ٣٩٤
 ٣٩٥
 ٣٩٦
 ٣٩٧
 ٣٩٨
 ٣٩٩
 ٤٠٠
 ٤٠١
 ٤٠٢
 ٤٠٣
 ٤٠٤
 ٤٠٥
 ٤٠٦
 ٤٠٧
 ٤٠٨
 ٤٠٩
 ٤١٠
 ٤١١
 ٤١٢
 ٤١٣
 ٤١٤
 ٤١٥
 ٤١٦
 ٤١٧
 ٤١٨
 ٤١٩
 ٤٢٠
 ٤٢١
 ٤٢٢
 ٤٢٣
 ٤٢٤
 ٤٢٥
 ٤٢٦
 ٤٢٧
 ٤٢٨
 ٤٢٩
 ٤٣٠
 ٤٣١
 ٤٣٢
 ٤٣٣
 ٤٣٤
 ٤٣٥
 ٤٣٦
 ٤٣٧
 ٤٣٨
 ٤٣٩
 ٤٤٠
 ٤٤١
 ٤٤٢
 ٤٤٣
 ٤٤٤
 ٤٤٥
 ٤٤٦
 ٤٤٧
 ٤٤٨
 ٤٤٩
 ٤٥٠
 ٤٥١
 ٤٥٢
 ٤٥٣
 ٤٥٤
 ٤٥٥
 ٤٥٦
 ٤٥٧
 ٤٥٨
 ٤٥٩
 ٤٦٠
 ٤٦١
 ٤٦٢
 ٤٦٣
 ٤٦٤
 ٤٦٥
 ٤٦٦
 ٤٦٧
 ٤٦٨
 ٤٦٩
 ٤٧٠
 ٤٧١

[illegible]

يعتبر الرماية
الإلزامي
 يعتبر الرماية الإلزامي
 رياضة عالمية لها
 تاريخ طويل في
 الرياضة العالمية
 والآن أصبحت
 من الرياضات
 البارزة في
 الألعاب الأولمبية
 والآن أصبحت
 من الرياضات
 البارزة في
 الألعاب الأولمبية

[illegible]

مكتوبات العدد ١
الطبيب طهارة قيسية هابسكي
الطبيب د. أبو القلاويونين وزير خارجية فلسطين
(ص ٣، ٨)
الطبيب المصطفى العسكري وصفقة كاتب دليد
(ص ٨)
قصايا الزواجة الراحنة
(تمة المقال المنشور في العدد الماضي)
(ص ١٠)

[illegible]

قسم الحروف في مجلة
 "المستقبل" ديوان باريس
 ١٩٣٨
 تاريخ: ١٩٣٨ / ٧ / ٢٤
AGROFOT
 PHOTOGRAPHY
 دار التصوير - تكسر - صقليل
 الى جميع البلدان العالم

10 rue Musorg 50000

Цена 10 коп. Индекс 50000.

Ленинградская область, г. Ленинград, ул. Московская, д. 30 (589). 22 июня 1980 г.

1000



فاليكا يوكولينا وعبد وفسالوف وماتول ليليو (كوبا) طلاب في أحد معاهد موسكو - وسيميلون هذا الصيف في مقاطعة كالميكين

الاستخراج البترول من تحت قاع البحر

يمكن أن يصبح الاتحاد السوفيتي قريبا من أكبر منتجي البترول الذي يستخرج من تحت قاع البحار. إذ يوسع باستمرار أعمال التنقيب في المناطق البحرية المجاورة للمساكن ويرى الآن تصميم عوامة البحر «شيفله» المصممة لبحر أيار مفتوح ٦ آلاف متر (يقع عمق البحر متى متر).

إن حبة جزيرة إيشيروني في بحر قزوين من السدود مناطق استخراج البترول في البلاد. وفي هذه المنطقة بالذات بدأت تتدق عام ١٩٤٩ أول فائز لثمة من قاع البحر في الاتحاد السوفيتي. ويرى استخراج البترول في بحر قزوين من قاع البحر في المنطقة بمرات النقل.

ويبلغ طولها مئات الكيلومترات وقد بنيت عليها بلدة كاملة لعمال البترول. وبالرقم من أن تكاليف بناء تلك الجسور والامعدة عالية لا تزال

كلية استخراج البترول في بحر قزوين أرخص بمقدار دويستات (١٥ دولارا أمريكيا تقريبا) منها في الحقول البرية ولكن استخراج البترول من قاع البحر أمر ممكن اقتصاديا وتكنولوجيا فقط في منطقة غير عميقة من البحر.

ويعد سبب تأخر الاتحاد السوفيتي من الانسحاب الكبيرة من بلدان مثل بريطانيا إلى أن مصادر البترول البحرية كانت غير متاحة. وكانت مصادره البترية كالتة قامة.

قبل فترة وجيزة إشتدت في الاتحاد السوفيتي معدات حفر جديدة يمكن نقلها إلى المكان المطلوب من البحر وتثبيتها هناك بواسطة الأربل المتحركة المركزة على القاع. وقد بدأت أروبة أجهزة من هذا النوع تعمل في بحر قزوين. كما جع جهاز آخر لاستخدامه في البحر الأسود. وهذه خطوة إلى

أمام بالمقارنة مع استخراج البترول من الجسور. غير أن مثل هذه الآلات يمكن من الحفر لمسق يبلغ ٧٠ مترا بينما يتحرك جزء كبير من احتياطات البترول في أعماق تتراوح بين ٦٠ مترا و ٣٠٠ مترا وأكثر. ويعد الخبراء السوفيت بأله من الممكن اكتشاف البترول. والغاز في مساحة تفصل ٧٠٪ تقريبا من مناطق البحار السوفيتية المجاورة للمساكن. وتلك هذا التنوع قرب جزيرة ساندان إلى الشرق الأقصى حيث اكتشف أول مصدر للبترول يقع تحت قاع البحر وسيجري التنقيب في بحر البلقان في وقت قريب. أما حزمة البحر شيفله البحري جيمنا في مدينة استراخان في ساحل بحر قزوين لتساعد على توسيع منطقة التنقيب عن مصادر البترول البحرية واستثمارها.

ويوجد في بلادنا ربح خطوط المدينة الكهربائية في العام. وتنتقل القنارات الكهربائية نحو ٤ مليارات شخص سنويا. أي ما يساوي تقريبا عدد سكان العالم. كما يجري في بلادنا إنشاء طرق حديثة جديدة وخاصة في سيبيريا والشرق الأقصى.

* يصبح المرفأ التجارى السوفيتي أوش-تولاييف فاضحة شقيقة للثقل العائلي لبلدان مجلس التعاون الاقتصادي.

وقد بدأ بناء في دولنا. أهم الدروب. ومن مدين بيلاده لؤسسة داينز ليشتره الاقتصادية البرلينية كملاحة. التي إشتدت قول عامين بلغاريا والبحر وتكونتولوكيا والاتحاد السوفيتي. وسيفيد الرها الجديد المسن على خطوط بين ماريان نور الدايوب والبحير البندى.

* يفتد إلى الولايات المتحدة الأمريكية والمالاي الاتحادية واليابان

وقلتدا منتظر سوليتش من اليوزوروك وهو شجرة تربية تربية في الشرق الأقصى. وتنتج في ران المستحضرات المركبة منه تشين البدن وتخلص البصل. الثريالي من البراري وتنتج دواء وقايسا جندا.

* وضع علمه القس السيبيري لأكاديمية العلوم السوفيتية بالرمزية استثمار الطاقة الجيئة شبكة الطيد بالكال-ألمور إيتدا. من فطال. لم لينا حتى مدنية كوسوبولسك على لم. ألام. ويشد الزلازل ليرة تيد في نهاية هذا القرن. وسوف تفتا هناك قبة مجسات إلتائية إليمية.

وقد بدأ استثمار معادن الحديد العال والتماسن والإسفيدر والوسفويت ويطع ومعالجة الإخشياير. ويعين الرنام: احتشاشا كير-ألمور الذين والبلدان وتطور وسائل النقل

وقلتدا منتظر سوليتش من اليوزوروك وهو شجرة تربية تربية في الشرق الأقصى. وتنتج في ران المستحضرات المركبة منه تشين البدن وتخلص البصل. الثريالي من البراري وتنتج دواء وقايسا جندا.

* توجد في الشمر الآن الفتي لمجموعة من أشجار الزيتون في بلادنا لقد انتشر في حديقة الثاليات ١٦ سندا من أشجار الزيتون ذات الثمار البنية. وأصبح العلماء. بؤراة أويبة إشتدت منها في تركشيا وأستوريات الجنوي. تشيشتش. زرع سائل الزرم.

* تشيشتش قنسة تشيشتش تشيشتش الشبة بكتافستان. واستفدت القنة لمسالمة ١٧٠ كيلومترا على خطوط جبال تان-شان الشمالية لشغور حوال منه. الك حكار من الاراني الجانة. وتلازم مشاشا ولان خندا تش دوات

أفاق اقتصادية

«صنوع في الاتحاد السوفيتي»

اشترت الدول الرأسمالية المتطورة من الاتحاد السوفيتي في عام ١٩٧٩ كمية من الماكينات والبعدات تزيد بنسبة ١٤ بالمائة عما اشترته في العام السابق. وفي مطلع عام ١٩٧٩ كانت ١٧ ألف برادة اختراع سوليتية تستخدم في الخارج. ولقد كتب ليكولاي فولكوف المولف في معهد الاقتصاد العالمي والمالات الدولية معلقا على هذه الأرقام:

إن دولا رأسمالية متطورة. ومنها انكفرا وإيطاليا وفرنسا والمالاي الاتحادية والولايات المتحدة الأمريكية وللفندا. وتشري. تقليديا. مختلف منتجات صناعة الماكينات السوفيتية ببالغ كبيرة.

وتلعب الشركات المتخلطة دورا بارزا في تطوير المالات التجارية ذات التلع الشبادل بين بلادنا والشركاء الغربيين. وفي الترويج مثلا تعمل شركة «كونستو نورغه» السوفيتية-الترويجية بتابع منذ ١١ عاما. ومن خلايا تباغ في الأسواق الترويجية الماكينات والشركات الكهربائية أدوات قلع المجان وسفن الشحن السوفيتية. وسيل أكثر من ألفي

ماكينة متحدة الرذائف تحمل علامة «صنع في الاتحاد السوفيتي» في مختلف مؤسسات الترويج. وأتبعه شركتا «ليفلاندس بيردوت» و«أونيو» كوربيتات سوليتية.

وقعت جوسارة ونس وبارات الاشتراكية شكلا جديدا للتعاون بين الاتحاد السوفيتي والبلدان الرأسمالية الصناعية المتطورة. وقد أتبعه اليابان وفرنسا والمالاي الاتحادية والولايات المتحدة الأمريكية وبريطانيا. أكبر كبة جنبا. وعمل الدولو باع الاتحاد السوفيتي بارات الاختراع لشركات ومؤسسات ٤٩ بلدا. وفي السمينات قلدت بلادنا اشتم اتفاقات حول الإبلات والرخص. في عام ١٩٧٩ مثلا. صنع في ككاس والارل حرة في قاذغ الولايات المتحدة

الكيلومترات الصعبة في با

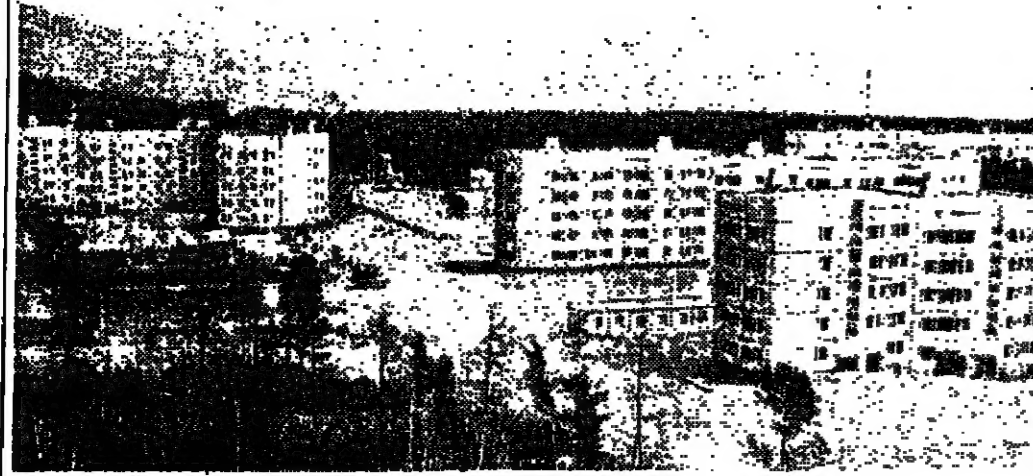
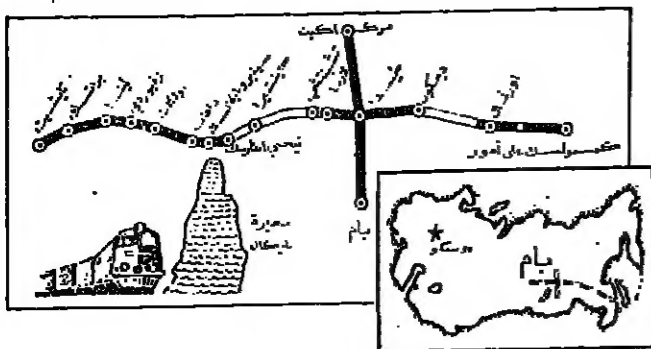
في يتطلب من الوقت لحد سبعة وعشرين كيلومترا من طريق السكك الحديدية لا تصلح. أيها القارىء الرابع ولا تعلق الغبار. فلي

يطلع أحد علماء جراب اليك. حيث أن الكيلومترات له تكون متباينة.

وتلعب هذه المسافات بمعاذاة السائل الشمال ليجرة بايكال. ليصور البر. برا مالبا. ولجاة تحول الباء ال بحر. والأمواج ال جبال

عده تدومسالة (كيلومترات) طريق (با).

كالت مدينة نيجنيانارسك لحد بيت للمبان عندما سدت



* سيبيريايكالسك التي حيث كانت التايغا بالاس

* محطة دافان على : ك-ألمور

* على طريق السكة الحديدية المحلية



١٤٠ ألف اختصاصي

أعدت المعاهد العليا السوفيتية ١٤٠ ألف اختصاصي اجنبي وقد بلغ عدد المتخرجين الأجانب في العام الدراسي المنصرم ١٤٥٠٠ شخص.

إن رجال الدولة في البلدان التي ترسل الشبيبة للدراسة في الاتحاد السوفيتي. يشيدون بالاختصاصيين الذين أتوا وداسهم في بلادنا سررا. من الناحية المهنية أم من الناحية المنوية.

وقد قال الرئيس التازاني جوليوس نيريرى: «نحن نرى أن تخريج المعاهد السوفيتية يعودون مستعدين للعمل في أي مكان بحاجة إليهم. وهذا أمر هام. إذ أن حاجتنا عظيمة إلى الاختصاصيين ذوي الكفاءة العالية والمستعدين لخدمة وطنهم بتركات ذات».

فالتين ايفانوف

رئيس قسم في وزارة التعليم العالي والمتوسط التخصصي للاتحاد السوفيتي

مليون نسمة في قازان

أصبح اريك مصليين شخصية مشهورة منذ يوم ميلاده في ٣٠ تشرين الأول (أكتوبر) عام ١٩٧٩. إذ كان القاطن المليون في مدينة قازان عاصمة تاتاريا. وهذه المدينة لمسا للبلدية العشرين بين المدن التي يزيد عدد سكان كل منها عن المليون.

وعند تسجيل اريك كان سكان المدينة يقررون عنه كل شيء. الاسم والشهرة وطول العلة والوزن والمالة الضخمة. وأن والده شامل سائق وزارة فاديجا عاملة تركيز. وقد أهدتها السلطات المحلية ميدالية تقديرا لرسليتها مفتاح حقة جديدة.

وتتسلم الرق الأبر في المدينة كل عام شفا جديدة. وقد حسن زهاء متى الك قازاني ظروف سكنهم في الشوارع الأبر الأخيرة. وأطلق على بناء الملاكين ٦٠ بالمائة من مجموع الإموال المخصصة لتطوير المدينة.

ويوجد في قازان حاليا ١٤٠ معدا عاليسا. يدرس فيها ٦٦ ألف طالب. وتفتتح في المدينة طائرات ١٢٠٠٠٠ والطائرات البليزركوتس. والأجهزة الدقيقة والآلات الحاسبة الإلكترونية والطرق الحديثة لكسح والتروبيتات الكاسية. وتصدر منتجات مصانع قازان إلى ٨٢ بلدا.

وفي المدينة ستة مساح وليلهارونيسا وعشرات قصور ودر العقالة ودور للسبنا. ومئات المكتبات وميرك.

وقد بنيت بأموال ميزانية المدينة وكذلك أموال البؤسبات. منشآت للتنقية. تولد بفضها الماء الشفاه الصائفة ومياه البحار. في نور اللولفا.

إن قازان مدينة عريقة. ويعتبر الدولة وترعى جميع الأنشطة التاريخية. وأثار الفن السامري. ويشهد زعم البيوت المكتبة القديمة قديم هيلستيا الداخلية. إذ يجب أن تستجيب ظروف الحياة في هذه البيوت لمستطيات الحالية. أما مشاريع البناء الجديدة. في الجزء القديم من المدينة لمحدودة لأصغر حد ولا يستجيب بها إلا كالت الإجابة المؤدية لسنج مع القسم القديم.

فيليب ايفانوف

القطار الأول... له الحياة الجديدة

قال ليكولاي كروتشوكوف السكك الحديدية للجنة الحرب الصيروري السوفيتي في منطقة سيبيريايكالسك. «أنتشر منتظنا بماكن الثروات الطبيعية ويكتسب بنفها أحيية عالية. كما

إن طريق (بام) يطينا التفتيح إلى ثروات غابات التايغا. مع الطرق مدن جديدة ومطارات والتطوين. وأعمال

أوراني. لمساعدة البكال في مناطقنا من جميع أنحاء. ويمكن أن تصبح المنطقة مركزا للسياسة الدولية. فضلا

زار خمسة بارغوزين فيقول حسن إشتاريا وبريطانيا وبلغاريا والولايات المتحدة. وبلدان أمريكا اللاتينية وإيرلندا وتشيكوسلوفاكيا.

كما نوزل على شجرة مباح الحياة الحديثة. ولنا حل يطين من أنه يمكن أن نلهم بالتر في مناطق استجمام السيبيرية.

رافيل بيكتاغروف (من أسسنا الخاص في طريق بام)



معلومات هامة لضيوف الأولمبياد

هل يمكن استئجار سيارة؟

تُجر «التوريدات» السيارات سواء مع خدمات السائق أو بدونها. وتقدم السيارات السوفيتية «فولغا» و«جولدا» (لادا) و«موسكيتش» - أصلاً - الأولمبيات فلا تُجر إلا مع خدمات السائق ويمكن السباح الحبل من طريق وكلاء السياحة في بلدانهم وكذلك بعد الوصول إلى الاتحاد السوفيتي عن طريق مكتب الخدمات السياحية.

وتتعلق الإجرة بماركة السيارة وبمدة الاستئجار وعدد الكيلومترات التي تقطعها. فاجرة سيارة «جولدا» مثلا لمدة تتراوح بين ١١ و ٢٠ يوما هي ٦ دولارات في اليوم إضافة إلى ٦ كوبيكات لكل كل كيلومتر. وتضم هذه الإجرة تأمين السائق من الحوادث وتأمين السيارة وخدمات التكنيكية ويتلقى السائح مبالغ عند استئجار السيارة خارجة عن طرق «التوريدات» وينبغي أن تكون لدى السائح الراتب في الإشتراك شهادة سياحة دولية.

هل يمكن البقاء في الاتحاد السوفيتي بعد برنامج الرحلة؟

طبعاً يمكن ولا يحتاج جداً إلا أن تدفع قيمة الإقامة الإضافية التي يختارها السائح. ويتلقى ضيوف «التوريدات» كل الإجازات كمنزلة التغطية السوفيتية.

كل شيء عن مترو موسكو

أخذ الترام يتعد المترو في عام ١٩٣٦. وبدأت حركة القطارات في المترو في أيلول (سبتمبر) عام ١٩٣٥. تتنقل قطارات المترو أكثر من مليوني شخص سنوياً. يبلغ طول خطوط المترو ١٨٥ كم. تسمى الخطوط الخمسة المختلفة: الحمراء، الخضراء، الزرقاء، البنية، والبيضاء. على امتداد خطتي كيريلو-فولودارسكي وخطي أكستريسي وهي تتجاوز حيز المدينة لمسافة ٣٠ كم، إلى خارج المدينة.

الاستحمام والمطارات: إن جدول حركة قطارات المترو في لينا، وأولمبياد يفتح بين الأولمبيات القادمين والسيل الأخير من الزوار في أيام الألعاب الأولمبية ومن أجل زيادة قدرة التطوير على النقل، حساب تقطع الفترة من حين مرور قطارين. وتبلغ مدة الفترة الآن في أكثر التطوير ٨-١٠ دقائق. بدأت الحركة من «الخط» الثاني قطارات تسير بسرعة ٦٠ كم في الساعة.

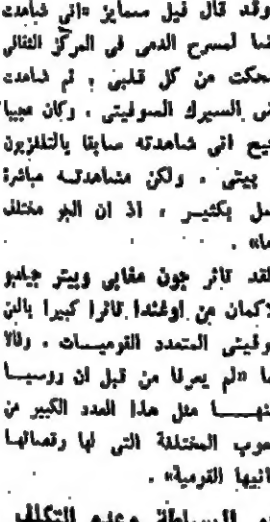
يتميل المترو من الساعة صباحاً حتى الواحدة ليلاً. لا يكفل السفر بالمترو سوى «كوبيكات» يسير النزل من الأجاء بطول الخط.



فرقة الرقص الشعبي البشكيرية تقدم حفلتها



رياضيون البيلاروس يترن دوريس (اليمين) وفلورا تياو



جوانا سيبينا، سباحة مع الفريق الهندي في القرية الأولمبية

جيانا من إيطاليا في لحظة ارتياح

لينا ليا، لاعبة كرة القدم في القرية الأولمبية

الرياضيون البيلاروس يترن دوريس (اليمين) وفلورا تياو

جوانا سيبينا، سباحة مع الفريق الهندي في القرية الأولمبية

جيانا من إيطاليا في لحظة ارتياح

لينا ليا، لاعبة كرة القدم في القرية الأولمبية

الرياضيون البيلاروس يترن دوريس (اليمين) وفلورا تياو

جوانا سيبينا، سباحة مع الفريق الهندي في القرية الأولمبية

جيانا من إيطاليا في لحظة ارتياح

لينا ليا، لاعبة كرة القدم في القرية الأولمبية

الرياضيون البيلاروس يترن دوريس (اليمين) وفلورا تياو

جوانا سيبينا، سباحة مع الفريق الهندي في القرية الأولمبية

جيانا من إيطاليا في لحظة ارتياح



رياضيون البيلاروس يترن دوريس (اليمين) وفلورا تياو

جوانا سيبينا، سباحة مع الفريق الهندي في القرية الأولمبية

جيانا من إيطاليا في لحظة ارتياح

لينا ليا، لاعبة كرة القدم في القرية الأولمبية

الرياضيون البيلاروس يترن دوريس (اليمين) وفلورا تياو

جوانا سيبينا، سباحة مع الفريق الهندي في القرية الأولمبية

جيانا من إيطاليا في لحظة ارتياح

لينا ليا، لاعبة كرة القدم في القرية الأولمبية

الرياضيون البيلاروس يترن دوريس (اليمين) وفلورا تياو

جوانا سيبينا، سباحة مع الفريق الهندي في القرية الأولمبية

جيانا من إيطاليا في لحظة ارتياح

لينا ليا، لاعبة كرة القدم في القرية الأولمبية

الرياضيون البيلاروس يترن دوريس (اليمين) وفلورا تياو

جوانا سيبينا، سباحة مع الفريق الهندي في القرية الأولمبية

جيانا من إيطاليا في لحظة ارتياح

لينا ليا، لاعبة كرة القدم في القرية الأولمبية

الرياضيون البيلاروس يترن دوريس (اليمين) وفلورا تياو

جوانا سيبينا، سباحة مع الفريق الهندي في القرية الأولمبية

جيانا من إيطاليا في لحظة ارتياح

لينا ليا، لاعبة كرة القدم في القرية الأولمبية

الرياضيون البيلاروس يترن دوريس (اليمين) وفلورا تياو

جوانا سيبينا، سباحة مع الفريق الهندي في القرية الأولمبية

أقوال المشركين في الأولمبياد والضيوف

فرانك ديك (بريطانيا): رئيسي مدربي لاعبي القوى في الفريق الأولمبي البريطاني: أن الرياضيين الانكليز يشعرون وكأنهم في وطنهم بفضل الظروف المناخية والطاقة السوفيتية. فمثلاً بيت إدوارد «دينامو» أثناء تدريباتنا موسيقى الانكليزية الأمر الذي أثر على الرياضيين كثيراً وساعدهم على التغلب على قراهم. وبما يبدو هذا شيئاً غير مهم، إلا أنه يدل على جو التفهم والطمينة الذي يسود موسكو.

الدكتور بي تاونغ ميت (بريطانيا): رئيسي وفد بورما: أن القرية الأولمبية في موسكو عظيمة.

لوي جيرارد لدايس (ساحل العاج): نائب رئيس اللجنة الأولمبية العالمية: أن الحركة الأولمبية العالمية لا تتفتح لأداة أي شخص، إذ أنها لا تتبع لأية فكرة ولاي شعب أو عرق، إنما ملك لجميع العالم.

مديرة سكرتيرية الألعاب الأولمبية في ميونيخ ومونتريال المستشارة العام للألعاب الآسيوية في طهران عام ١٩٧٤: «لقد كان كاتر يهدف بتنظيم حملة القاطلة إلى إغراض شمشية. وإلى لعل قناعة بأن الألفية السابعة من الرياضيين الذين لستم يشاركون في الألعاب كانت تفرهم. وفيه شهادة في السفر إلى موسكو».

ماكس كارولديتغ (الندونيسيا): أن أولمبياد موسكو أول أولمبياد أحرز. ولا أعرف هل ستتاح لي الفرصة لزيارة الألعاب القادمة ولكنني واثق تماماً بأنني لن أشارك في الألعاب الأولمبية. ولا أباغ أبداً أن أشارك في الألعاب الأولمبية. ولا أباغ أبداً أن أشارك في الألعاب الأولمبية. ولا أباغ أبداً أن أشارك في الألعاب الأولمبية.

كوتهارو سوكا (اليابان): رئيس الاتحاد الياباني للألعاب العالمية الحديثة: أن سحره جداً أنه أتيت ل أن أشارك في الألعاب الأولمبية. وكنت أريد أن أشارك في الألعاب الأولمبية. وكنت أريد أن أشارك في الألعاب الأولمبية. وكنت أريد أن أشارك في الألعاب الأولمبية.

رئيس الاتحاد الدولي للبوكي على المشب: أن مباريات البوكسي تثير على مستوى تقني رفيع.

معهد عباس على: رئيس الوفد السوري في مخيم الشباب الدولي: نحن نشعر أن أجنح المواطنين السوفيت يعتبرون أجنحة الألعاب الأولمبية قضية تضمن كل واحد منهم.

أدوارد براون (البرازيل): صحفي (البرازيل): أن أولمبياد موسكو أول أولمبياد أحرز. ولا أعرف هل ستتاح لي الفرصة لزيارة الألعاب القادمة ولكنني واثق تماماً بأنني لن أشارك في الألعاب الأولمبية. ولا أباغ أبداً أن أشارك في الألعاب الأولمبية. ولا أباغ أبداً أن أشارك في الألعاب الأولمبية.

رئيس الاتحاد الدولي للبوكي على المشب: أن مباريات البوكسي تثير على مستوى تقني رفيع.

معهد عباس على: رئيس الوفد السوري في مخيم الشباب الدولي: نحن نشعر أن أجنح المواطنين السوفيت يعتبرون أجنحة الألعاب الأولمبية قضية تضمن كل واحد منهم.

أدوارد براون (البرازيل): صحفي (البرازيل): أن أولمبياد موسكو أول أولمبياد أحرز. ولا أعرف هل ستتاح لي الفرصة لزيارة الألعاب القادمة ولكنني واثق تماماً بأنني لن أشارك في الألعاب الأولمبية. ولا أباغ أبداً أن أشارك في الألعاب الأولمبية. ولا أباغ أبداً أن أشارك في الألعاب الأولمبية.

رئيس الاتحاد الدولي للبوكي على المشب: أن مباريات البوكسي تثير على مستوى تقني رفيع.

معهد عباس على: رئيس الوفد السوري في مخيم الشباب الدولي: نحن نشعر أن أجنح المواطنين السوفيت يعتبرون أجنحة الألعاب الأولمبية قضية تضمن كل واحد منهم.

أدوارد براون (البرازيل): صحفي (البرازيل): أن أولمبياد موسكو أول أولمبياد أحرز. ولا أعرف هل ستتاح لي الفرصة لزيارة الألعاب القادمة ولكنني واثق تماماً بأنني لن أشارك في الألعاب الأولمبية. ولا أباغ أبداً أن أشارك في الألعاب الأولمبية. ولا أباغ أبداً أن أشارك في الألعاب الأولمبية.

رئيس الاتحاد الدولي للبوكي على المشب: أن مباريات البوكسي تثير على مستوى تقني رفيع.

معهد عباس على: رئيس الوفد السوري في مخيم الشباب الدولي: نحن نشعر أن أجنح المواطنين السوفيت يعتبرون أجنحة الألعاب الأولمبية قضية تضمن كل واحد منهم.

أدوارد براون (البرازيل): صحفي (البرازيل): أن أولمبياد موسكو أول أولمبياد أحرز. ولا أعرف هل ستتاح لي الفرصة لزيارة الألعاب القادمة ولكنني واثق تماماً بأنني لن أشارك في الألعاب الأولمبية. ولا أباغ أبداً أن أشارك في الألعاب الأولمبية. ولا أباغ أبداً أن أشارك في الألعاب الأولمبية.

رئيس الاتحاد الدولي للبوكي على المشب: أن مباريات البوكسي تثير على مستوى تقني رفيع.

معهد عباس على: رئيس الوفد السوري في مخيم الشباب الدولي: نحن نشعر أن أجنح المواطنين السوفيت يعتبرون أجنحة الألعاب الأولمبية قضية تضمن كل واحد منهم.

أدوارد براون (البرازيل): صحفي (البرازيل): أن أولمبياد موسكو أول أولمبياد أحرز. ولا أعرف هل ستتاح لي الفرصة لزيارة الألعاب القادمة ولكنني واثق تماماً بأنني لن أشارك في الألعاب الأولمبية. ولا أباغ أبداً أن أشارك في الألعاب الأولمبية. ولا أباغ أبداً أن أشارك في الألعاب الأولمبية.

رئيس الاتحاد الدولي للبوكي على المشب: أن مباريات البوكسي تثير على مستوى تقني رفيع.

معهد عباس على: رئيس الوفد السوري في مخيم الشباب الدولي: نحن نشعر أن أجنح المواطنين السوفيت يعتبرون أجنحة الألعاب الأولمبية قضية تضمن كل واحد منهم.

أدوارد براون (البرازيل): صحفي (البرازيل): أن أولمبياد موسكو أول أولمبياد أحرز. ولا أعرف هل ستتاح لي الفرصة لزيارة الألعاب القادمة ولكنني واثق تماماً بأنني لن أشارك في الألعاب الأولمبية. ولا أباغ أبداً أن أشارك في الألعاب الأولمبية. ولا أباغ أبداً أن أشارك في الألعاب الأولمبية.

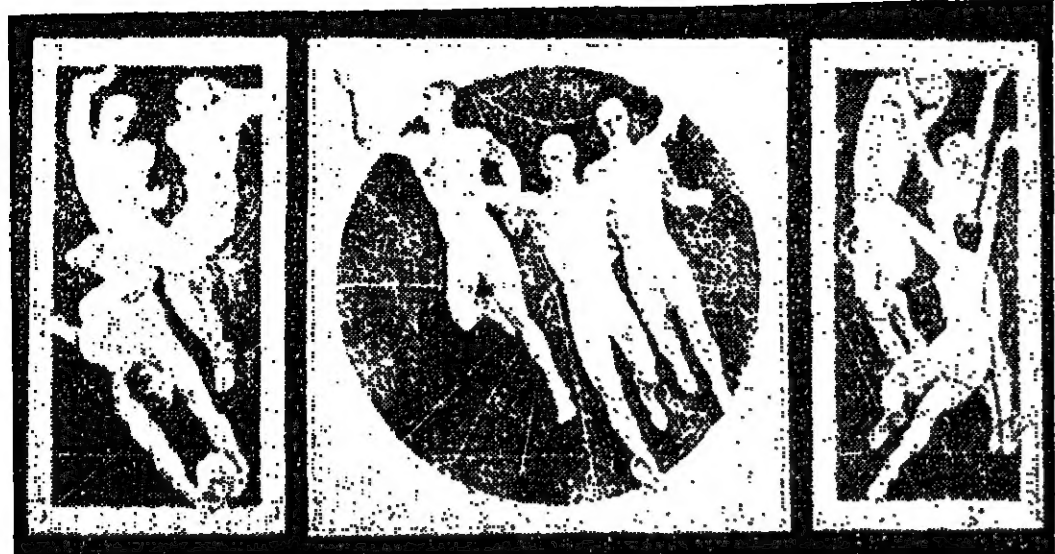
رئيس الاتحاد الدولي للبوكي على المشب: أن مباريات البوكسي تثير على مستوى تقني رفيع.

معهد عباس على: رئيس الوفد السوري في مخيم الشباب الدولي: نحن نشعر أن أجنح المواطنين السوفيت يعتبرون أجنحة الألعاب الأولمبية قضية تضمن كل واحد منهم.

أدوارد براون (البرازيل): صحفي (البرازيل): أن أولمبياد موسكو أول أولمبياد أحرز. ولا أعرف هل ستتاح لي الفرصة لزيارة الألعاب القادمة ولكنني واثق تماماً بأنني لن أشارك في الألعاب الأولمبية. ولا أباغ أبداً أن أشارك في الألعاب الأولمبية. ولا أباغ أبداً أن أشارك في الألعاب الأولمبية.

رئيس الاتحاد الدولي للبوكي على المشب: أن مباريات البوكسي تثير على مستوى تقني رفيع.

معهد عباس على: رئيس الوفد السوري في مخيم الشباب الدولي: نحن نشعر أن أجنح المواطنين السوفيت يعتبرون أجنحة الألعاب الأولمبية قضية تضمن كل واحد منهم.



يوري تاليرغ - لوحة «الرياضة» - لالاية

الرياضة رسول السلام

وتعتبر التحركات اعتماد الشمامسة ويمكن تسميتها «إيقاعات الرياضة» فقد واثق الفنانون في أن يرسلوا «السلام» ديناميكية كرة القدم وموجع الخيل أثناء السباق ومرورة حركات لاعبي الجيباز.

كما يحسن الشمامسة «إيقاع الرياضة» في جسم الفن الحرفي، حيث توجد أعمال صنعت من مختلف المواد كالسيراميك والزجاج والحداد والمنسج (الدوبيلين). ويستعرض مشغل العديد من المدارس القومية حداقتهم ولطنتهم في أعمالهم الفريدة، ومن بينها الكلاوس والجرايز الرياضية وأدوات الزينة.

هذا ويشارك في المعرض ما يزيد على ٦٠٠ فنان.



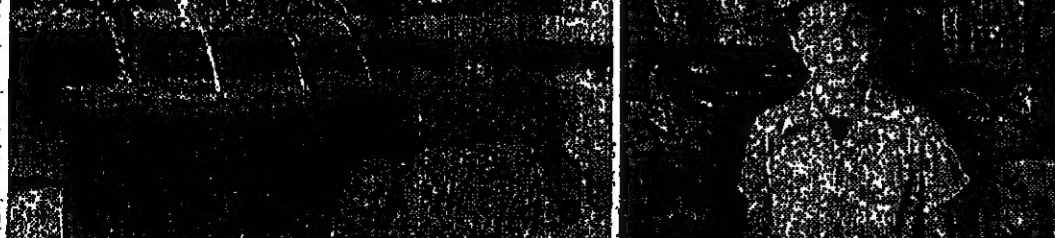
مبارد قتي - للفنان الدومينيكيان



تامايرا يفتيتولا



لونا لونا - لوحة للفنان لاسيل فادالوك



يوري بياتولي - لوحة «الرياضة» صياق أولمبي

لاديسلاف بالانوف - بورتريه الابن

يوري بياتولي - لوحة «الرياضة» صياق أولمبي

لاديسلاف بالانوف - بورتريه الابن

يوري بياتولي - لوحة «الرياضة» صياق أولمبي

صاحبة القلعة

أحجار الفيانيت تنافس الماس

منح فريق من الباحثين في معهد الفيزياء التابع لأكاديمية العلوم السوفيتية (معهد «فيان» برلاسكو) البروفيسور فيشتيسلاف أوسيكو جائزة لينين عام ١٩٨٠ لقاء عمله في ابتكار الفيانيت. هذه الفيانيت صنعت أحجار الفيانيت في مؤسسات صناعة وتطرق معالجتها واستخدامها. تشبه أحجار الفيانيت أحجار الألماس الزمعة المتعرجة الزوايا. ويصنف ذلك على أنه مادة البنية الجيولوجية المادية مثل المركبات الأيتريوم والسكانديوم وغيرهما من العناصر. إن هذه الأحجار الكريمة الاصطناعية يمكن استخدامها لصياغة النمل البنية.

غسر أن هذا المجال يعد من الفرص الحقيقية التي صنعت من أجله. لقد اكتسبت أحجار الفيانيت شهرة لأنها تتميز بجموعه من الخصائص التي تجعلها مادة لا يبدل لها في كثير من الأحوال.

وتتميز أحجار الفيانيت قبل كل شيء بمتانة كبيرة وليست هناك مادة أخرى أكثر متانة منها سوى الألماس والكروند. وبفضل ذلك يمكن استخدامها كبديل رئيسي للألماس في صنع بعض السلع الصناعية. ولأحجار الفيانيت صفة هامة غير عادية.

ومن أجلها لامة للغاية قدرتها الفائقة على تكبير الضوء. بشفرة غير شائعة في أوسع مجال ممكن الطيف الكهرمغناطيسي إذ تكبر من خلالها أشعة ما تحت البنفسجية ولون الحمراء. وكذلك الموجات المسددة بحرية تامة. ويمكن استخدام أحجار الفيانيت كذلك كمادة ماصة لأجهزة الأوزون.

إن بلورات الفيانيت لا تختلف أبدا في حرارة التفرقة الطبيعية عن المواد المادية مثل الزجاج. ولكن تكسب زيادة حرارتها إلى أكثر من ٢٠٠ درجة حتى تبدأ في إصاال التيار الكهربائي ومن المهم جدا هنا أن الكهرباء تنقلها داخل الفيانيت أيونات الأكسجين المشحونة سلبيا لا الإلكترونات كما يحدث ذلك في المعادن. وبفضل ميزة الفيانيت هذه وكذلك مقاومتها الفارقة للحرارة والمواد الكيميائية أصبح من الممكن تصميم الرسائل الكهرميكانيكية التي يمكن بواسطتها تحديد نسبة تركيز الأكسجين في البيئات الشديدة التأثير وكذلك عند ارتفاع الحرارة إلى درجات عالية جدا مثلما يحدث في المفاعلات النووية وخطوط المحركات.

ومن أجلها لامة للغاية قدرتها الفائقة على تكبير الضوء. بشفرة غير شائعة في أوسع مجال ممكن الطيف الكهرمغناطيسي إذ تكبر من خلالها أشعة ما تحت البنفسجية ولون الحمراء. وكذلك الموجات المسددة بحرية تامة. ويمكن استخدام أحجار الفيانيت كذلك كمادة ماصة لأجهزة الأوزون.

إن بلورات الفيانيت لا تختلف أبدا في حرارة التفرقة الطبيعية عن المواد المادية مثل الزجاج. ولكن تكسب زيادة حرارتها إلى أكثر من ٢٠٠ درجة حتى تبدأ في إصاال التيار الكهربائي ومن المهم جدا هنا أن الكهرباء تنقلها داخل الفيانيت أيونات الأكسجين المشحونة سلبيا لا الإلكترونات كما يحدث ذلك في المعادن. وبفضل ميزة الفيانيت هذه وكذلك مقاومتها الفارقة للحرارة والمواد الكيميائية أصبح من الممكن تصميم الرسائل الكهرميكانيكية التي يمكن بواسطتها تحديد نسبة تركيز الأكسجين في البيئات الشديدة التأثير وكذلك عند ارتفاع الحرارة إلى درجات عالية جدا مثلما يحدث في المفاعلات النووية وخطوط المحركات.

فياتشيسلاف باتراكوف

تسكوب نائب النظر

صنع للبريد الفلكي الرئيس لأكاديمية العلوم السوفيتية تسكوب لنظر النجوم له ١١٠٠ ملليمتر ويستطيع أن يخلص بحسنة بصره للمركبات أكبر حجما بكثير. لقد صنع العلماء لأول مرة أجهزة خفيفة تكمل بروجي الصور حتى إلى ذرة يمكن. ولا يختلف لها تركيز الطاقة الضوئية الصادرة عن الإبرام الساطعة إلا بنسبة ٢-٣ بالمئة من الطاقة العالية لنظريا.

المرشحات البنية

تم في معهد ميكروبيولوجيا التابع لأكاديمية العلوم السوفيتية تصنيع المرشحات البنية التي تزيل شدة أوكسيد البيريدون التي تتركب من مركبات السيارات. ويدرس العلماء الإنجازات الجديدة التي لا تستخدم الإبرام الجهرية. وبخاصة في تفتيح الجهرية وقد أثبت ذلك أن بسلها قادر على تجديد بصيلات البشرة بتركيب مساهم في إزالة البثورات والآفات الجلدية.

جسبان كمية السحاب فوق كوكبا

إن كمية السحاب فوق كوكبنا لا تتغير خلال السنة. وإذا ما ظهر فوق منطقة ما، مزيد من السحاب فإن منطقة أخرى ستأمن من قصفه.

لقد اكتشف هذه الظاهرة غير العادية البروفيسور أ. إيسنر في معهد الفيزياء الجزيئية التابع لأكاديمية العلوم السوفيتية. واستخدمت الأداة طيفيية إلى ٢٠٠٠ نانومتر. واستطاع أن يحدد أن السحاب يتوزع بشكل غير متساو في الغلاف الجوي في المناطق القطبية والجنوبية.

وكان البحوث في حجة إلى حساب كمية السحاب. إذ تتبع هذه العمليات التغيرات في الغلاف الجوي وتغير ميزان الطاقة في الكوكب بزيادة في الدقة. لأن السحاب يمتص الإشعاع الشمسي في الطبقة السفلى من الغلاف الجوي.

أضواء المسرح الأولمبي

للمسرح قبل سنتين واصلت السنة لولا هزيمة لاعبي السوفيت الروسية بالبرونزية. وكانت بتاميسيا الفنية العرولة لودميلا زيكينا التي برزت اسمها منذ سنوات طويلة بالأفانسي الروسية الفنية.

لم تصبح لودميلا مفتحة بين ليلة وليلة. بل كان طريقها مميا في تلك السنوات القليلة التي مرت بها. لقد أهدت لودميلا النساء منذ طفولتها. ولقد تم الكبار عندما كان مرمما ست سنوات فقط. كيف لا والحالة جميعها كانت تفتي.

في عام ١٩٤٥ بلغت لودميلا من العمر ١٦ سنة. وكانت قد مرت عليها عدة سنوات وهي تشتغل في العمل بمترو موسكو. وبعد وقت قصير من ذلك، وكانت الحرب هي السبب لهذه التغيرات. وكانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

ومع ذلك لم يتركها لودميلا لتتزوج. بل كانت تلتزم بالخدمة في المسرح. وكانت تلتزم بالخدمة في المسرح. وكانت تلتزم بالخدمة في المسرح.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.



لودميلا زيكينا تقدم ألمانيا بفسحة قرلة «روسيا»

باقعة من اغاني لودميلا زيكينا الشعبية

ظهور هذه الغاني، فاحترام الفنان للسويش الشعبية يعني احترامه لتاريخ شعبه.

وبسبب هذه العلاقة مع الأغنية لم تترك لودميلا لثرة طويلة أغنية هجرية. بل كانت تلتزم بالخدمة في المسرح. وكانت تلتزم بالخدمة في المسرح.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.

تاريخ بورتريه ابن سينا

واصل علماء مدينة أديبانيان البحث في تاريخ ابن سينا. وكانت تلتزم بالخدمة في المسرح. وكانت تلتزم بالخدمة في المسرح.

لقد كانت الحرب واضطر لها للعمل مرشدة وأصبحت العميلة بالنسبة لها سيرة جدا. ولذلك قررت أن تعمل وتضيق إلى عزمها. لكن قبل في العمل. ستين من مفسد تصل إلى ارتفاع المطرب لتفصيل الماكينة.



متحف «برادو» يزور الاتحاد السوفيتي

تم في مدريد التوقيع على اتفاقية حول تبادل لراحت الفنون التشكيلية للاتحاد السوفيتي، بين متحف «الارميتاج» و«برادو».

الموسم الأول في البنية الجديدة

افتتح المسرح الموسيقي للأطفال في موسكو موسم الأول في بناية الجديدة. وسيقدم أثناء لتسرة الأوركسترا عروضه للكتاب ومنها: «أوبرا «السرا» لاليساندرو، والحلقات السبع لروسيات، و«ميرغ» أيضا لأول مرة «أوبرا» «الفيو» لنيوسيان لوفتسين.

سازيان في باريس

تعرض حاليا في مركز «جورج بومبيدو» الوطني للفنون والتسرون باريس لوحات الفنان التشكيل السوفيتي «مارتين ساربان». وقد ساهمت في إعدادها سبعة متاحف في الاتحاد السوفيتي.

تجديد الكاتدرائية - المتحف

دامت أعمال ترميم وتبديل كاتدرائية القسود في الكرملين بموسكو، والتي تمت مؤخرا، تسعة عشر عاما. وسيكون بإمكان الزوار لأول مرة، التمتع بمشاهدة رسوم جدارية يعود تاريخها إلى القرن الخامس عشر. رسمها تان روسيا القديمة الشهير «ديونيسيوس» وسيلخ الشف-الكاتدرائية أوبرا للزوار فضيلة أوكلياد-٨٠.

أخيرا... عرف صاحب اللوحة

ملا فترة طويلة يحل محل الشخص الذي في الشرق الأقصى من البلاد في القرنين «برتراند سالي» باعتبارها لوحة لرامام خيول. وقد تقرر رسمه فقط كعمل فني. وبعد اكتشافه بأعمال فنية للوحات، تحت يد من الخلق الأسود من توكيس اللسان التشكيل البولندي الشهير فيرادو تيرينغ. ومكلا عرف الخبر صاحب اللوحة.

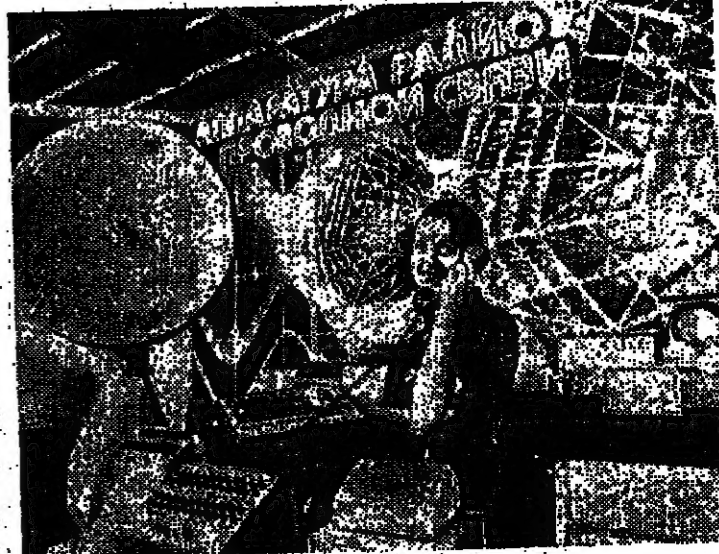
باله «ساحرة جبال الرولد»

يتم في مسرح كيرالي الأوبرا والباله في لينينغراد باله «ساحرة جبال الرولد» من تاتيانا إدوارد الأول في مسابقة الجوائز لفيضان ابن سينا مدينة بخاري. وقد أصبح ابن سينا مدينة بخاري. وقد أصبح ابن سينا مدينة بخاري.

«الطريق إلى الميدان»

مكلا يظهر الفيلم السوفيتي «الطريق إلى الميدان» الذي يروي قصة حياة القائد السوفيتي «الطريق إلى الميدان» الذي يروي قصة حياة القائد السوفيتي «الطريق إلى الميدان» الذي يروي قصة حياة القائد السوفيتي.

مكلا يظهر الفيلم السوفيتي «الطريق إلى الميدان» الذي يروي قصة حياة القائد السوفيتي «الطريق إلى الميدان» الذي يروي قصة حياة القائد السوفيتي «الطريق إلى الميدان» الذي يروي قصة حياة القائد السوفيتي.



«الاعمال واجهزة التحكم»

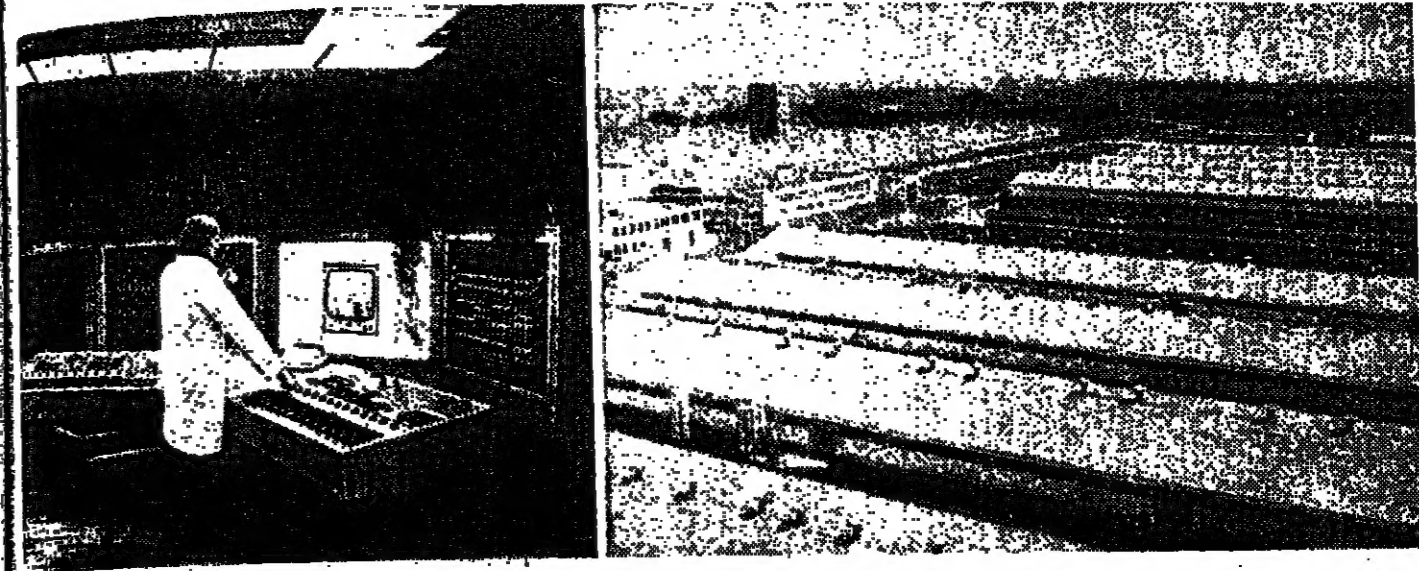
الفتح في معرض الجوائز الاقتصادية الوطني. بومسكو مؤخرا معرض الإبداع العلمي التكنيكي للجمعية. وتضمن مروضات مختلف الابتكارات بهذا من معدات صالونات الملاحة حتى أجهزة الطيران.

وتحدثت الأسماء الرئيسية من المعرض عن مشاركة التمسكول في بناء أهم مشاريع الخطط الخمسية البادرة. وقد لفت إليها كيرال-الاسم. وتحيا ووالج إبداع الإغلاط وتكنيك الأوزون والفوتوغرافيا. وإلدرينات الفخايفة والملاصاح وأجهزة التحكم. وتكون في الصورة الهندسة بركولا تعرض جهازا لاتصال اللاسلكي والسلكي.

مركز من الأبحاث

(تقمة المقال المنشور في العدد السابق) بقلم ليف فوسكوسينسكي المحلل الاقتصادي في وكالة «نوفوستي»

مما يلت النظر انه كلما ازداد انتاج الحبوب في بلد ما، كلما ازداد سكانه من العز والسجناء. وهذا امر سهل التعليل، إذ تخصص الحبوب للحوم والالبان وبالتالي من استهلاكها وتبقى الناس عرضا عن الفيز طعاما اكثر قيسا وناقلة، ولهذا السبب بالذات يزيد الاتحاد السوفيتي انتاج الحبوب، إذ لابد من كميات اكبر واكثر من الحبوب، ويصطف لايصال المحصول السنوي الوسطي من الحبوب



* ينشأت مجمع الباشية في مقاطعة ديزان في روسيا الاتحادية * لوحة ادارة مجمع الباشية في كولتوف «اداج» في جمهورية لاتفيا السوفيتية

الزراعة وقضاياها الراهنة



الاعوام ١٩٨١-١٩٨٥ إلى ١٩٨٥-١٩٨٠ مليون طن

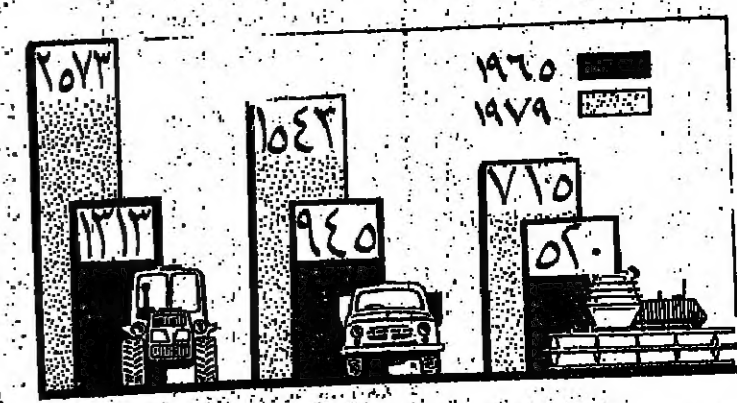
ولابد من ملاحظة ان لكل حسب بنية غذائية التي تكونت تحت تأثير التزايد والمعدات والطرق المتقدمة المحلية. لا حاجة لكافة الاتحاد السوفيتي، مع الإلزام بالمتوسط الأميركي أو الهند. ولقد في الاتحاد السوفيتي بنية غذائية يمتدح ليه أكثر من مئة أمة وخمس اختلافات كبيرة في بنية الغذاء. ومع ذلك لمة مؤخر وسطى، وتحدد الاصصاء بدقة ما يمكن تسميته بالاتباع الشعبي، وهو ان استهلاك وتنتج المنتجات الحيوانية يجب ان ينمو بسرعة اكبر. لهذا يخطط لزيادة انتاج اللحم حتى عام ١٩٩٥ إلى ١٩٨٥ مليون طن في السنة (١٩٨٥ مليون طن في عام ١٩٧٩) وعلى اليوم سيتركب ميثوق استهلاك البودا الغذائية الاعلى قيمة في نهاية الدورة الاقتصادية السوفيتية (١٩٨٥-١٩٨٠). اقتربا كثيرا من المعدلات الغربية على أساس علمي.

على ان ليس مثيري ذلك لتحدث قليلا عن استراتيجية الزراعة

٤ - العلاقات الخمس

يمكن ابرار خمس علاقات انسانية في مجموعة التناظر المتكاملة الراهنة لتكثيف القطاع الزراعي في الاقتصاد. اما مشكلة جميع الدروع، وتقول كل شئ ممكنة قرية الساحة، والفرع الاكثر طلبا لليد العاملة، والاصلاح الواسع للتراث الزراعي، واستعداد أحدث مميزات الكمية الزراعية والعلم

مجموع الماكينات الزراعية (بالبلاط)



السوفيتي والابنيس، وكذلك تركيز وتخصيص الانتاج. واليك بعض التفاصيل حول ذلك. يملك الريف السوفيتي ومنهجا شعبا من الماكينات والجرارات ولا تكن المسألة في زيادة الكمية فقط، فالجبال الجديدة من الجرارات من مآكينات ذات قوة كبيرة وسرعة وقد تمت الطاقعة الاجالية لرصيد الجرارات اكثر من ١٠٠ بالمئة بكثير ولكنها ازدادت كثرة الجرار طال وكل الآلات المقطورة، التي يجرها خلفه وسبق ذلك بالتنام بعمليات اكبر خلال طعمة واحدة الى الحقول، والقاص كية الطلعات، الامر الذي يمكن ايجابيا على تركيب التربة. وكلما كانت سرعة الجرار اكبر، وكلما كان الرصيد اوسع، انفق زمن اقل على الاموال الزراعية. وهذا امر هام جدا للزراعة السوفيتي الذي يعمل في ظروف مناخية صعبة، ان التنام بجميع الاعمال في البرايد الزراعية الشغل يعني الحصول من محصول اكبر. وقد تجدد وصيد الآلات الباصدة الدارة وسيارات الفتن، ويمكن التفرق الان ان يد الانسان لا تسمى التربة، اذ تقع مهمة الجرار والمناخية والجني، والتقل على حاقق الماكينات لا يكون جليا بالامر الجديد بالنسبة للولايات المتحدة الاميركية او اوروبا الغربية، لكنه ايجاز كبير بالنسبة للاتحاد السوفيتي الذي لم يفرط في الثورة العلمية التكنولوجية الا في وقت متأخر جدا. ويبدو ان قام بالثورة

جميع العمليات التكنولوجية ممكنة وتم ادارة الانتاج بمساعدة الحاسوب الصناعي. وقد خيد الجميع على مرحلتين وفيصلت الرحلة الاولى (٤٥ ألف وارب) في عام ١٩٧٦، وابتدع وتخل قدوة ١٩٨٠ مليون روبل خلال عامين. وفصلت الرحلة الثانية (٤٥ ألف وارب) في عام ١٩٨١، وتبلغت المؤسسة باستخدام طاقاتها التكنولوجية في عام ١٩٧٩، ويطلق ان تخرج جميع الماكينات الدولة في وقت ما ٢٨ مليون روبل. حتى عام ١٩٨١، وقد انشأت البنية والظلم العالي لشبكات امداد وتوزيع المياه كلفة انتاج اللحم الى حد كبير. ويبلغ الكنتال الواحد (١٠٠ كغ) يسم ١١٠ ٢٠٠ روبل (يسب الترخ) و ايسا كلفته لتبلغ ٨٢ روبلا. وهذا يقدر حجم التناقص، اما التناقص ويصغر التكلفة في التناقص الضخمة في التكنولوجيات والسوفيتيات التي عادة اكبر من ذلك بكثير. وتقدر المزارع الصغيرة في كثير من الاحيان، وتقدر هذه المصارف من ارباب زراعية التناقص اذ من الفروع الاخرى لتربية الدواجن. ان الاجود الجيدة والمكنة والتشبيك بعد يوم عمل (٨ ساعات) وطرق السكن والتجربة الاقل، التي تتفرق



في تزاروغ الشمالي

في هايسكره على حساب مخصصات الميزانية، والازدادت من الانتاج لتجلب الشبكية للحد في المجمع، وان القسم الاساسي من الماكينات هم في المزارع الصغيرة، وبلغت ٢٥٠٠ سنة. ويقرر المجمع في عام ١٩٧٦، وابتدع وتخل قدوة ١٩٨٠ مليون روبل خلال عامين. وفصلت الرحلة الثانية (٤٥ ألف وارب) في عام ١٩٨١، وتبلغت المؤسسة باستخدام طاقاتها التكنولوجية في عام ١٩٧٩، ويطلق ان تخرج جميع الماكينات الدولة في وقت ما ٢٨ مليون روبل. حتى عام ١٩٨١، وقد انشأت البنية والظلم العالي لشبكات امداد وتوزيع المياه كلفة انتاج اللحم الى حد كبير. ويبلغ الكنتال الواحد (١٠٠ كغ) يسم ١١٠ ٢٠٠ روبل (يسب الترخ) و ايسا كلفته لتبلغ ٨٢ روبلا. وهذا يقدر حجم التناقص، اما التناقص ويصغر التكلفة في التناقص الضخمة في التكنولوجيات والسوفيتيات التي عادة اكبر من ذلك بكثير. وتقدر المزارع الصغيرة في كثير من الاحيان، وتقدر هذه المصارف من ارباب زراعية التناقص اذ من الفروع الاخرى لتربية الدواجن. ان الاجود الجيدة والمكنة والتشبيك بعد يوم عمل (٨ ساعات) وطرق السكن والتجربة الاقل، التي تتفرق



للا موسكو في الفترة ما بين ١٨ و ٢٨ كول (يوليو) ١٩٨٠ السيد وهيب طرس رئيس جمعية الصداقة العربية السورية السوفيتية، عضو القيادة الثورية لوزر البعث، واجرى حديثا وديا مع زينايدا كروفولوا رئيسة هيئة رئاسة اتحاد جنات الصداقة والعلاقات الثقافية السوفيتية. وعطر الملك السيد جبر الكرو سيفر الجمهورية العربية السورية في الاتحاد السوفيتي

ضيوف الاولمبياد العرب

راي فيف جزائري

جاني. وقد شامدا برنامجا في هذا اميلاد واداما بارما. اما اجراء الالامب الاولمبية للمعينا فيون يتيون جبر الاربعة وخمسة التنظيم وولدت لكل المشتركين ظروف متماثلة للتمرين والراحة، ويلاحظ علم مستوى التجهيز التكنيكسي والتظهير السامياتي وهو امر جليل بالناد. وبهذا كلفة عجزه بملاده، وغير ليس على ذلك الامام. الياشيتا الما لالامب والاولمبية



في الثالث والعشرين من كول (يوليو) التالي امطة ادارة جمعية الصداقة السوفيتية الجزائرية بالوله الالامب والاولمبية في الصورة اعلاه وفد البرالميين الجزائريين امام دار الصداقة والتشبيك والتعاون

مهاجرة لاعبي كرة القدم

بلغت الغراء الرياضيون الماهرون في الالامب الاولمبية الثانية والعشرين في الانتاج الواسع لدية كرة القدم العربية، وهم يهيمون على التناقص بالمهاجرة التزايد، لش لامي كرة القدم العربية، وطريقهم الجديد والتطلع الى البري والمزجبة والشجاعة في الدناج وقوة التمثل، والتجربة ان لاسا ترقى في لوق التوت والمراق والمزاجيسر اجتماعات التزوج ان السانوق من طرف الدنية الى طرفا الاخر ببنما كبيرة ويؤدون تأثير



للا موسكو في الفترة ما بين ٢٢ و ٢٨ كول (يوليو) هذا العام السيد لاجع خليل رئيس جمعية الصداقة العراقية السوفيتية. وفام زيادة پروكوفيل رئيس جمعية الصداقة السوفيتية العراقية، وزير التعليم السوفيتي. واستقبلت زينايدا كروفولوا رئيسة هيئة رئاسة اتحاد جنات الصداقة والعلاقات الثقافية السوفيتية السيد لاجع خليل

لقد شاهدنا لعب كرة الرياضيين

التيي ممدوب بالبناء موسكو مع لريسق من السانحين اللينانيين الذين قدموا لمشاهدة اولمبياد موسكو. وبرجاسهم ان يدلفوا باطباعهم عن روبرجهم في العاصمة السوفيتية. ليكولا الرياضي، السا لاول مرة في الاتحاد السوفيتي، وان كل ما شامدته جتا ترك في نفس الرارلا محسوس. وقد حشر ولتسا السامح مياويات ارنشيتية في الباب الساحة والبيدات وكرة السلة والجول والساحة وغيرها وتسكن لنا ولدية لعب خيرة رياضيي العالم

علاوة خروف، اتيحت لسا لريس جيتة للاطلاع على مدام المامسية السوفيتية. وموسكو مدينة كبيرة جميلة ومعمرية، والخدمة الميزود لوسكو. التاليف الهاموني بين عمارتها الدائري والجنتيس، ويبيس هنا كثير رياضات كل ما هو قيس ميا اذغة جيد لايمان الشاشية. وقد شامدنا كثيرا من الالامب التاريفية سافروا بوسلدة، ان اكبر الانتاج في نفس من تترد موسكو، ان كثيرا من مصاصية خبير باصالة الاسلوب الشانوق وتقل الفطرات الترمشيتية السانوق من طرف الدنية الى طرفا الاخر ببنما كبيرة ويؤدون تأثير

في الثالث والعشرين من كول (يوليو) التالي امطة ادارة جمعية الصداقة السوفيتية الجزائرية بالوله الالامب والاولمبية في الصورة اعلاه وفد البرالميين الجزائريين امام دار الصداقة والتشبيك والتعاون

